

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2018.	09.11.2018.	08.11. – 09.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.8	2.1	-	-
Сомбор	18.0	1.1	-	-
Нови Сад	17.7	3.5	-	-
Зрењанин	18.0	3.7	-	-
Киkinda	17.7	3.5	-	-
Банатски Карловац	17.0	1.0	-	-
Лозница	16.4	3.2	-	-
Сремска Митровица	17.8	4.5	-	-
Ваљево	17.1	-0.1	-	-
Београд	17.4	5.4	-	-
Крагујевац	17.9	-0.6	-	-
Смедеревска Паланка	17.5	-1.8	-	-
Велико Градиште	15.8	0.3	-	-
Црни Врх	4.1	1.7	-	-
Неготин	13.1	3.7	-	-
Златибор	14.5	1.1	-	-
Сјеница	15.7	-0.7	-	-
Пожега	16.1	2.1	-	-
Краљево	16.8	2.4	-	-
Копаоник	10.0	-0.5	-	-
Куршумлија	16.5	2.4	-	-
Крушевац	16.9	4.2	-	-
Ђуприја	17.0	1.8	-	-
Ниш	17.6	3.4	-	-
Лесковац	16.6	-1.0	-	-
Зајечар	12.2	0.0	-	-
Димитровград	16.6	0.6	-	-
Врање	18.4	0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.11.2018. до 18.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.11.2018. Петак	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и током ноћи у доњем Подунављу повремено јак. Највиша температура од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
10.11.2018. Субота	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана умерено облачно, али суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 7 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
11.11.2018. Недеља	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
12.11.2018. Понедељак	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
13.11.2018. Уторак	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2018. до 18.11.2018.)

У среду пролазно наоблачење са појачаним северозападним ветром и падом температуре. У осталим данима претежно сунчано са температуром око или мало изнад просечних вредности.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. новембра до 09. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.11.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 5 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Банату, сливу Велике Мораве и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8.	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

26.11.2018. до 02.12.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Од 4 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У Шумадији, Срему Западној Србији, на југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Војводине, Западној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Баната, у Бачкој и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
03.12.2018. до 09.12.2018.	На западу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Баната, у Бачкој, Срему, Шумадији и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 30.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2018. до 22.11.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 4 до 10, крајем друге декаде новембра на ширем подручју града око -1.	Од 9 до 16	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.11.2018. до 30.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега	Од 2 до 5, крајем новембра око -1	Од 7 до 11	Од 5 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 22.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 18.11. у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега.	Од 3 до 10, Крајем друге декаде новембра од -2 до 1.	Од 10 до 17 Крајем друге декаде новембра од 7. до 12	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од 2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 15.11. као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од 4 до 10, Крајем друге декаде новембра од -4 до 0	Од 8 до 15 Крајем друге декаде новембра од 4. до 8	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 15.11, као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: око 14.11, 18.11, 22.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 1 до 6, Крајем друге декаде новембра од -5 до -2	Од 6 до 13, Крајем друге декаде новембра од -1 до 5	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	--	--	---

Датум израде прогнозе: 31.11.2018.

Период важења: 23.11.2018. до 30.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега</p>	Од 0 до 5, Крајем новембра од -4 до 2	Од 5 до 11	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 2 до 5, Крајем новембра од -6 до -2	Од 3 до 8	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: падаће снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -4 до 0, Крајем новембра од -7 до -4	Од 2 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2018. – Јануар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 2 до 6	Од -1 до 4	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 65	Од 50 до 65 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 09.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	188	-9					183			
	Братислава	129.08	272	-1	650	750	1120	9.9	260			
	Комарно	104.41	89	-5	500	680	912	10.8	80			
	Естергом	101.61	26	-4	500	650		11.1	18	14	10	6
	Будимпешта	95.65	83	-3	620	800	1110	11.3	76	70	65	60
	Дунавфелдвар	89.58	-157	-3	600	750		11.6	-161	-168	-174	-180
	Баја	81.72	96	-11	700	900	1128	12.9	91	86	81	75
	Мохач	79.20	136	-16	700	950	1250	13.2	127	122	117	111
	Бездан	80.64	-2	-18	500	700	1321	13.0	-8	-10	-12	-14
	Апатин	78.84	72	-30	600	750		12.5	60	54		
	Богојево	77.46	93	-24	600	700	1908	12.5	75	67	62	58
	Вуковар	76.19	97	-22	580	630		12.1				
	Илок	73.97	131	-23								
	Бач. Паланка	73.97	133	-22	530	650		13.2	118	109		
	Нови Сад	71.73	132	-23	450	700	1929	13.6	115	99		
	Сланкамен	69.68	199	-21	500			12.0	182	166	158	151
	Земун	67.87	257	-11	550	650		11.8	250	245	242	241
	Панчево	67.33	279	-9	530	650		13.0	272	267	264	263
	Смедерево	65.36	458	-4	600	700	3600	13.6	453	450	448	447
Бан. Паланка	62.85	684	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		12.2					
Прахово	29.00	131	-20	500			14.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	174	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	7	300	350		10.0				
	Д. Михаљац	88.39	135	-8	400	480	668	10.4				
	Осијек	81.48	71	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm		m ³ /s	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	-2	300	500	57.8	9.4	-223	-223	-223	-224
	Вашарошнамен	101.98	-150	-1	600	800	124	11.0	-152	-154	-155	-155
	Токај	90.01	459	0	600	800		12.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-176	21	650	800	155	11.4	-182	-190	-197	-201
	Чонград		-124	-2	650	800		12.3	-124	-124	-124	-124
	Сегедин	73.70	84	-4	650	850	280	11.8	82	82	82	82
	Сента	72.80	228	-4	600	800	311	12.8	225	223		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		12.8				
Тител	69.70	180	-20	500	650			164	149	141	134	
САВА	Загреб	112.26	-137	22	370	470	506					
	Црнац	89.99	98	-54	670	770						
	Јасеновац	86.82	229	-53	700	800	437					
	Градишка	85.47	198	-27	700	730	571					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	14	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	193	-5	650	750	1075	12.7	180	169	157	142
	Шабац	72.61	62	-3	400	500		13.4	54	43	35	24
	Београд	68.28	210	-10	500	600		14.3	203	198	195	194
	Карловац	103.17	37	-11	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-3	420	460		12.0				
	Нови Град	152	-17	-4	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	62	-11	250	320	41.4	11.6				
	Добој	137.01	-144	-2	300	450	25.2	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	31	0	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	-1	350	430	31.7		-133			
	Алексинац	157.63	-143	-1	300	400	11.1	11.0	-145			
	Варварин	126.13	-168	-1	200	500	36.8		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-15	0	500	600	51.2		-16	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-2	450	600	60.5	11.9	-360	-361	-362	

Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења